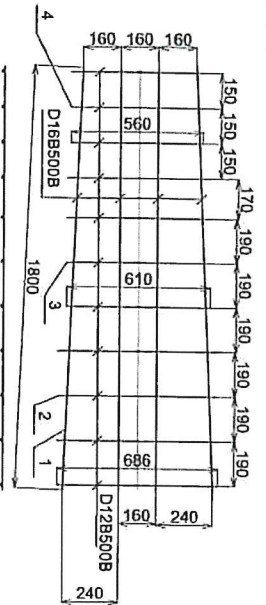
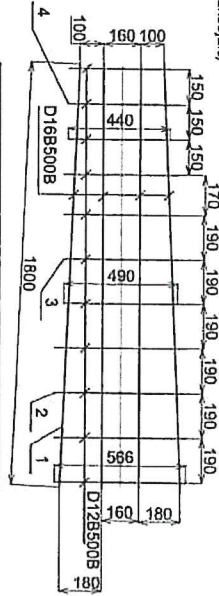




S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)

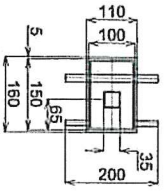
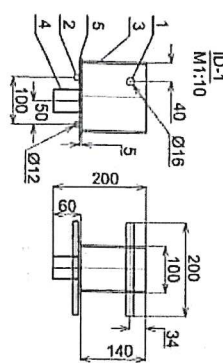
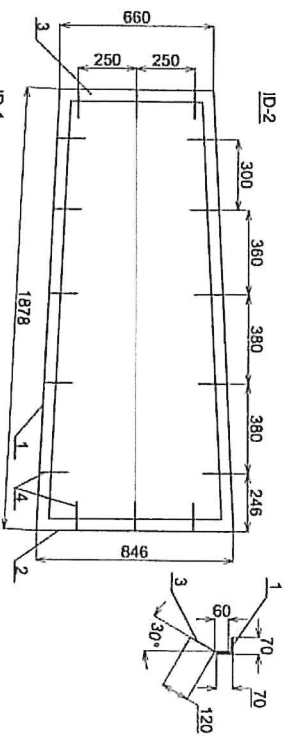


Apstiprinu:

*[Signature]*  
S. Venediktovs  
Valsts inženierzinātnes  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās vadības direktora vietnieks  
ceļu zīmniecības nodaļas vadītājs  
10.02.2015.

| Marka | pozīcija | Diametrs mm | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|-------------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-1   | 1        | 16mm        | 1800       | 4            | 7200                | 11,45              |
|       | 2        | 12mm        | 686        | 4            | 2744                | 2,44               |
|       | 3        | 12mm        | 610        | 4            | 2440                | 2,17               |
|       | 4        | 12mm        | 560        | 3            | 1680                | 1,5                |
| Kopā  |          |             |            |              |                     | 17,56              |

| Marka | pozīcija | Diametrs mm | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|-------------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-2   | 1        | 16mm        | 1800       | 4            | 7200                | 11,45              |
|       | 2        | 12mm        | 566        | 4            | 2264                | 2,01               |
|       | 3        | 12mm        | 490        | 4            | 1960                | 1,74               |
|       | 4        | 12mm        | 440        | 3            | 1320                | 1,17               |
| Kopā  |          |             |            |              |                     | 16,38              |



| Marka | poz.  | Nosaukums                           | Skaitis gab. | Svars kg |
|-------|---|-------------------------------------|--------------|----------|
| Id-1  | 1   | Slieģražiņš d=16 A-1 L=200mm        | 1            | 0,32     |
|       | 2   | Slieģražiņš d=12 A-1 L=200mm        | 2            | 0,36     |
|       | 3   | Yasnušūta caurule 150x100x3 L=140mm | 1            | 1,58     |
|       | 4   | Kvadriņveida caurule 55x35x2 L=55mm | 1            | 0,16     |
|       | 5   | Loksnēš LVB=150x110mm               | 1            | 0,69     |
| Id-2  | Kopā 3,11                                       |                                     |              |          |
|       | 1   | Stūris 70x70x6 L=1876mm             | 2            | 24       |
|       | 2   | Stūris 70x70x6 L=846mm              | 1            | 5,04     |
|       | 3   | Stūris 70x70x6 L=660mm              | 1            | 4,21     |
| 4     | Slieģis Ø12 L=190mm<br>Iznoms: St37-2 DIN 17100 | 16                                  | 2,69         |          |
| Kopā  |   |                                     |              | 36,3     |

Saskaņots:

*[Signature]*  
Valsts inženierzinātnes  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Ceļu divīzijas  
10.02.2015.

*[Signature]*  
Valsts inženierzinātnes  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās vadības direktora vietnieks  
ceļu zīmniecības nodaļas vadītājs  
10.02.2015.

Izstrādāja Logins  
Pārbaudījis Gromiko

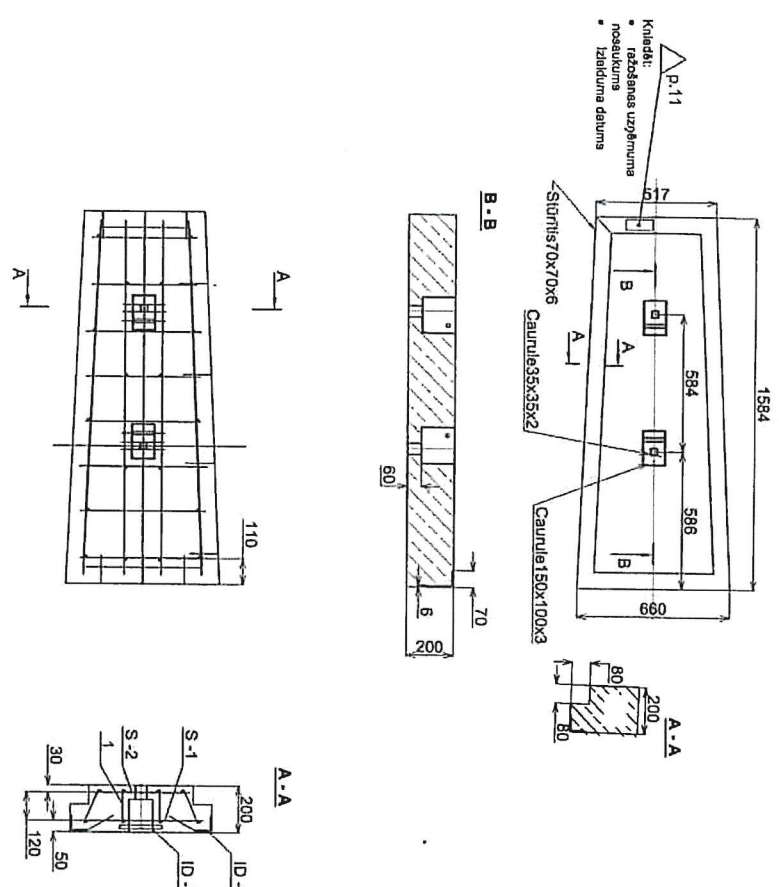
Paraksts: *[Signature]*

L515.02

(DZP-8W2)

Apstiprinu:

  
S. Veneckikovs  
Valsts ēkaiņu sabiedrības  
"LATVIJAS DZEĻCEĻŠ"  
Tehniskās vairotības inženieru vienībs  
ocļu sadarbības paraksts  
IČC2. 2017.



| Marka | Nosaukums  | Skaitis gab. | Svars kg | Piezīmes  |
|-------|--|--------------|----------|-----------|
| S-1   | Lapa N2 Slieģrojuma siets  | 1            | 13.12    |           |
| S-2   | Lapa N2 Slieģrojuma siets  | 1            | 12.26    |           |
| Poz 1 | b/r  | 18           | 1.54     |           |
| ID-1  | Lapa N2 Taisnstūra caurule/150x100x3 L=140mm Kvadrātvēdla caurule/35x35x2 L=55mm Lokšnaš LxB=160x110mm | 2            | 6.21     |           |
| ID-2  | Lapa N2 Rāmīš(Slūrtis/70x70x6) Betons C35/45; XF4+XD3,XC4  | 1            | 30.14    | V=0.175m³ |
| Kopā  |  |              | 481 kg   |           |

Saskapots:

1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apkārtējās vides klase - XF4+XD3,XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.;
3. Minimālā betona saizturības marka - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betona/r nolēkts pdeus necaurātdības marka - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona izgatavošanai jāizmanto 1.grupas cementa - CEM I 42.5 N @;
6. Lai palielinātu rīcienizturību, jāizmanto sintētiskās fibras granulas 10mm-15mm izmēģā;
7. Izmaiņojamās grases šķembu frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm;
8. Izmaiņojamās grases slieģrojumu - BSU08;
9. Pāļnes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tēranda elementus samēģnāt ar kābele 5, elektroda tips E42.
11. Pāļņu marģāšanai jābūt:
  - rāžošanas uzplūmuma nosaukums
  - izlaiduma datums

  
Valsts ēkaiņu sabiedrības  
"LATVIJAS DZEĻCEĻŠ"  
Cocļu sadarbības paraksts  
vedībā pirmās vienībs  
IČ. O. 2. 2015.

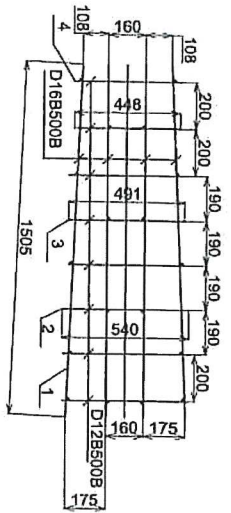
  
A. Jūds  
Valsts ēkaiņu sabiedrības  
"LATVIJAS DZEĻCEĻŠ"  
Tehniskās vairotības inženieru  
ocļu sadarbības paraksts  
un liovesti cocļu sadarbības  
40.02.2015.

L515.03

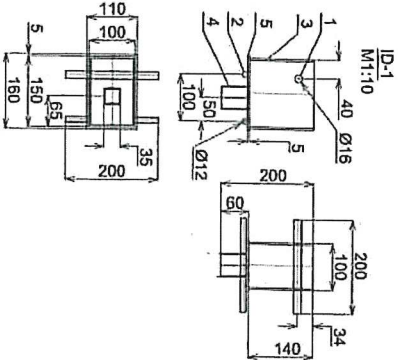
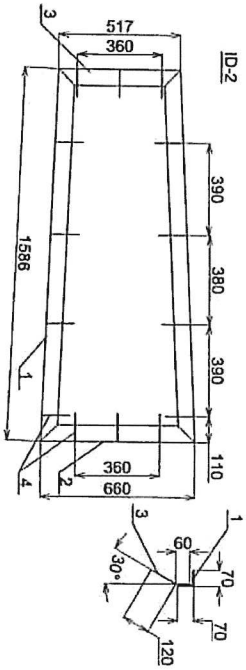
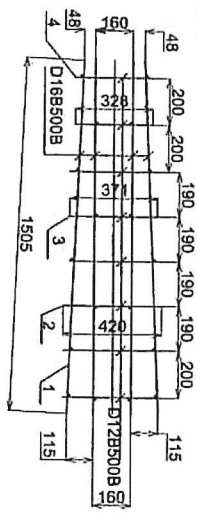
Pāģbrauktuvju plāģne  
(DzP-8W3)

| gr. Lapa            | Dokum. N | Parakš./Dat. | LI.    | Masa       | Merogs |
|---------------------|----------|--------------|--------|------------|--------|
| Izstrādāģģ Loginovs |          | 10.02.2015   |        |            | 1:20   |
| Pāģrb.              | Gromiko  |              | Lapa 1 | Lapu šķ. 2 |        |
| Apģģ.               |          |              | LDZ    | CDIG       |        |

S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)



Aprēķini:

| Marka | Pozīcija | Diametrs mm | Garums, mm | Skaits gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|-------------|------------|-------------|---------------------|--------------------|
| S-1   | 1        | 16mm        | 1505       | 4           | 11074               | 17.61              |
|       | 2        | 12mm        | 540        | 3           | 2385                | 2.12               |
|       | 3        | 12mm        | 491        | 3           | 2280                | 2.04               |
|       | 4        | 12mm        | 448        | 2           | 2108                | 1.87               |
| Kopā  |          |             |            |             | 23.64               |                    |

| Marka | Pozīcija | Diametrs mm | Garums, mm | Skaits gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|-------------|------------|-------------|---------------------|--------------------|
| S-2   | 1        | 16mm        | 1505       | 4           | 6020                | 9.57               |
|       | 2        | 12mm        | 420        | 3           | 1620                | 1.44               |
|       | 3        | 12mm        | 371        | 3           | 1473                | 1.31               |
|       | 4        | 12mm        | 326        | 2           | 896                 | 0.8                |
| Kopā  |          |             |            |             | 13.12               |                    |

| Marka | Poz.                  | Nosaukums                             | Skaits gab. | Svars kg |
|-------|-----------------------|---------------------------------------|-------------|----------|
| Id-1  | 1                     | Slietgrābļums d=16 A-1 L=200mm        | 1           | 0.32     |
|       | 2                     | Slietgrābļums d=12 A-1 L=200mm        | 2           | 0.36     |
|       | 3                     | Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm  | 1           | 1.58     |
|       | 4                     | Kvadrātvienāda caurule 50x50x2 L=55mm | 1           | 0.16     |
|       | 5                     | Loksnējs LXB=150x110mm                | 1           | 0.89     |
| Id-2  | Kopā 3.1              |                                       |             |          |
|       | 1                     | Stūrnis 70x70x6, L=1588mm             | 2           | 20.27    |
|       | 2                     | Stūrnis 70x70x6, L=660mm              | 1           | 4.22     |
|       | 3                     | Stūrnis 70x70x6, L=517mm              | 1           | 3.3      |
| 4     | Slietgrā Ø12, L=190mm | 14                                    | 2.34        |          |
| Kopā  |                       |                                       |             | 30.14    |

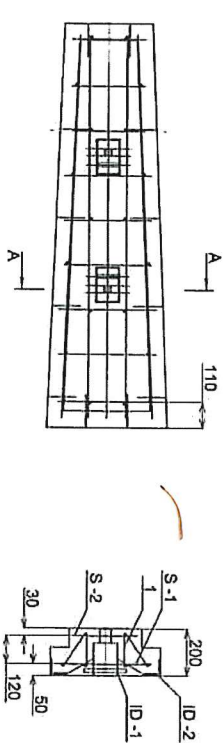
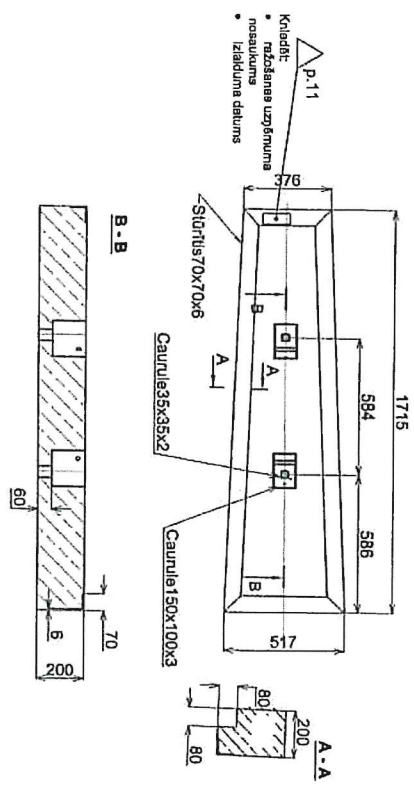
S. Venediktovs  
Valsts akciju sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās vadības funkciju vienība  
ceļu stacionārās ierīču grupas  
10.02.2015.

Saskaņots:

E. Šņidmanis  
Valsts akciju sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Ceļu distancēs  
Vadības pirmās vienība  
10.02.2015.  
A. Jūriņš  
Valsts akciju sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskā vadība  
Ceļu stacionārās ierīču grupas  
10.02.2015.

Izstrādājis: Logins  
Pārbaudījis: Gromiko  
Paraksts: [Signature]  
Datums: [Date]

L515.03 (DZP-8W3)



| Marka | Nosaukums | Skais gab. | Svars kg | Piezīmes  |
|-------|-----------|------------|----------|---|
| S-1   | Lapa N2   | 1          | 13,26    |   |
| S-2   | Lapa N2   | 1          | 6,96     |   |
| Poz.1 | b/r       | 18         | 1,28     |   |
| ID-1  | Lapa N2   | 2          | 6,21     |   |
|       |           |            |          | Kvadrātvēlida caurule 150x100x3 L=140mm<br>Loksne 5 LXB=160x110mm |
| ID-2  | Lapa N2   | 1          | 29,7     |   |
|       |           |            | 315      | V=0,131m³   |
| Kopā  |           |            | 372 kg   |   |

Apstiprinu:

S. Venediktovs  
Valsts ārēju sabiedrības  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās vadības funkcija vienlaiks  
csoju sērijmērķības jautājums  
10.02.2015.

Saskaņots:

Jānotstiprina  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Csoju distancēs  
resurģa pirmās vietas  
10.02.2015.

10.02.2015.

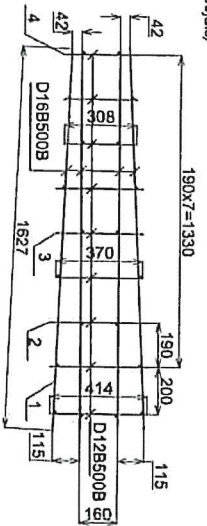
1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apkaņīgās vides klase - XF4+XD3 XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.;
3. Minimālā betona salizturības marka - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betonam ir noliekas odens necauriārdības marka - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona izgatavošanai jāizmanto 1.grupas cementa - CEM I 42,5 N Ø;
6. Lai palielinātu tīrclenzturību, jāizmanto sintētiskās šķiedras granulas 10mm-15mm izmērā;
7. Izmantojamās granīta šķembu frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm;
8. Izmantojamās klases stiegrojumu - B500B;
9. Pātnes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tērtauda elementus samelināt ar kāteļa 5. elektroda tips E42.
11. Plātņu marķēšanai jābūt:
  - ražošanas uzņēmuma nosaukums
  - izlaiduma datums

|            |          |               |                                   |        |            |        |
|------------|----------|---------------|-----------------------------------|--------|------------|--------|
| gr. Lapa   | Dokum. N | Parakš./ Dat. | Pārbrauktuviu plātne<br>(DZP-8W4) | Ut.    | Masa       | Mērogs |
| Izstrādāja | Logins   |               |                                   | Lapa 1 |            | 1:20   |
| Pārba.     | Gromiko  |               |                                   | Lapa 1 | Lapu sk. 2 |        |
| Apst.      |          |               |                                   |        |            |        |

L515.04

LDZ  
CDIG

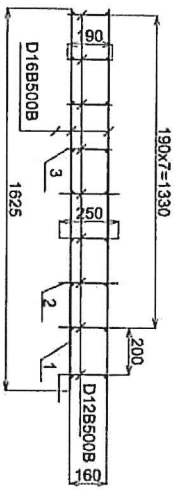
S-1  
(augšējais)



Apstiprinu:

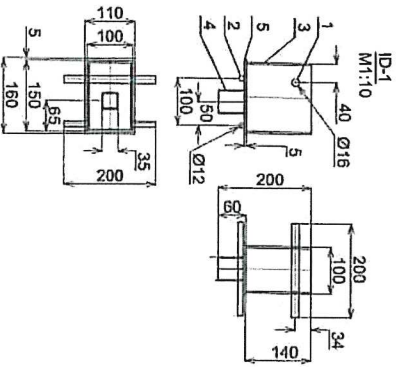
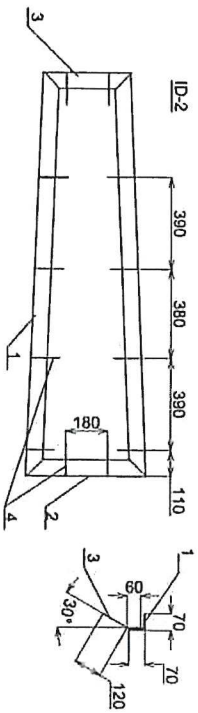
S. Venediktovs  
 Valsts atļauju saņēmējs  
 LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
 Tehniskie darbi un drošības veidne  
 ceļu samnorbēšanu projektos  
 10.02.2015.

S-2  
(apakšējais)



| Marka | pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-1   | 1        | 16mm           | 1627          | 4               | 6508                      | 10,35                 |
|       | 2        | 12mm           | 414           | 3               | 1242                      | 1,1                   |
|       | 3        | 12mm           | 370           | 3               | 1110                      | 0,99                  |
|       | 4        | 12mm           | 308           | 3               | 924                       | 0,82                  |
| Kopā  |          |                |               |                 | 13,26                     |                       |

| Marka | pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-2   | 1        | 16mm           | 1625          | 2               | 3250                      | 5,16                  |
|       | 2        | 12mm           | 250           | 5               | 1250                      | 1,11                  |
|       | 3        | 12mm           | 190           | 4               | 760                       | 0,68                  |
| Kopā  |          |                |               |                 | 6,95                      |                       |



| Marka | poz.                 | Nosaukums                            | Skaitis<br>gab. | Svars<br>kg |
|-------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|
| Id-1  | 1                    | Sliņģraujums d=16 A-1 L=200mm        | 1               | 0,32        |
|       | 2                    | Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm | 2               | 0,36        |
|       | 3                    | P350 LVS ENV/1993-1-3                | 1               | 1,58        |
|       | 4                    | Kvadrātie caurules 35x35x2 L=55mm    | 1               | 0,16        |
|       | 5                    | Loksne 1x3=160x10mm                  | 1               | 0,69        |
| Id-2  | Kopā 3,11            |                                      |                 |             |
|       | 1                    | SUŅĒMIS/0x/0x6, L=77,8mm             | 2               | 21,96       |
|       | 2                    | P350 LVS ENV/1993-1-3                | 1               | 3,3         |
|       | 3                    | SUŅĒMIS/0x/0x6, L=37,6mm             | 1               | 2,4         |
| 4     | Sliņģra Ø12, L=170mm | 12                                   | 2,01            |             |
|       |                      |                                      | Kopā            | 29,67       |

Valsts atļauju saņēmējs  
 LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
 Ceļu darbi  
 Veidne pirmās veidnes  
 10.02.2015.

Saskaņots:

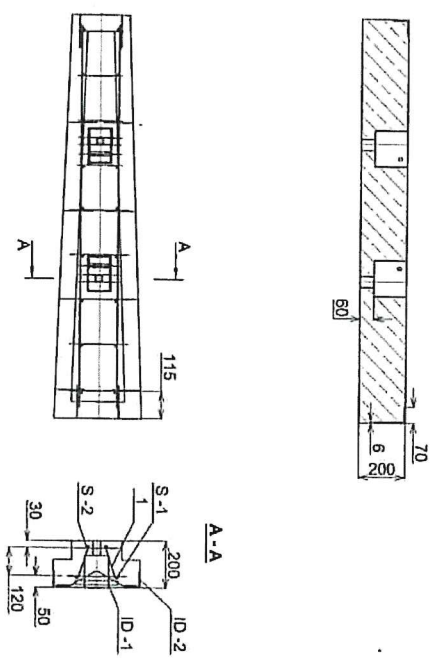
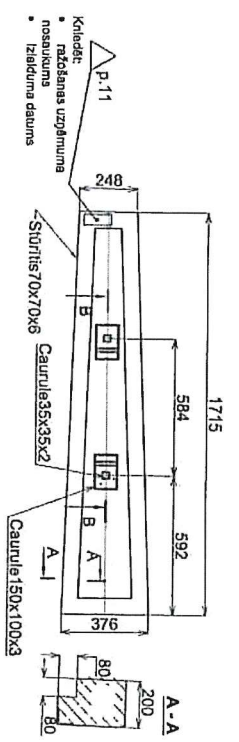
*[Signature]*  
 Valsts atļauju saņēmējs  
 LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
 Ceļu darbi un drošības veidne  
 ceļu samnorbēšanu projektos  
 un rozceltņu darbu veidne  
 10.08.2015.

Izstrādājis Logins  
 Pārbaudījis Gromiko  
 Paraksts  
 Datz

L515.04 (DZP-8W4)

Apstiprinu:

S. Venediklovs  
 Valsts ēkaiņu sabiedrības  
 "LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
 Tehniskais valsts drošības vietnieks  
 celju būvniecības jautājumos  
 10.02.2015.



| Marka | Nosaukums   | Skaitis gab. | Svars kg | Piezīmes  |
|-------|---|--------------|----------|-----------|
| S-1   | Lapa N2<br>Slieģrojuma siets  | 1            | 6,96     |           |
| S-2   | Lapa N2<br>Slieģrojuma siets  | 1            | 6,32     |           |
| Poz.1 | b/r<br>Aisevišķa slieģra d=8 A-1 L=160mm  | 18           | 1,15     |           |
| ID-1  | Lapa N2<br>Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm<br>Kvadrātvēdļa caurule 35x35x2 L=55mm<br>Loksnes LxB=150x110mm | 2            | 6,21     |           |
| ID-2  | Lapa N2<br>Rāmīš (Stūris 70x70x6)<br>Betons C35/45; XF4+XD3, XC4  | 1            | 28       |           |
| Kopā  |   |              | 252 kg   | V=0,085m³ |

- Minimāla betona klase - C35/45;
- Betona apķēnīgās vides klase - XF4+XD3 XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.;
- Minimāla betona salizturības marķe - F300, saskaņā ar LVS 156-1.;
- Betonam ir noteiktas udeņu necaurlaidības marķe - W12, saskaņā ar LVS 156-1.;
- Betona izgatavošanai jāizmanto 1.grupas cementa - CEM I 42,5 N @;
- Lai palielinātu triecienizturību, jāizmanto sintētiskās fibras granulas 10mm-15mm izmēri;
- Izmantojamās granulas šķērņu frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm.;
- Izmantojamās klases slieģrojumu - B500B.;
- Pātnes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C.;
- Tīrauda elementus sametināt ar katele 5, elektroda tips E42.
- Pilnīgu marķēšanai jābūt:
  - ražošanas uzņēmuma nosaukums
  - Izslaiduma daļums

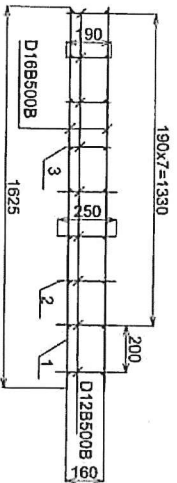
Saskaņots:

Valsts ēkaiņu sabiedrības  
 "LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
 Valsts drošības vietnieks  
 celju būvniecības jautājumos  
 10.02.2015.

A. Jānis  
 Valsts ēkaiņu sabiedrības  
 "LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
 Līdzinātājs un valsts drošības  
 vietnieks celju būvniecības jautājumos  
 10.02.2015.

|                                   |  |        |            |        |
|-----------------------------------|--|--------|------------|--------|
| L515.05                           |  | Lt.    | Masa       | Mērogs |
| Pārbrāukuvju plātnes<br>(DZP-8W5) |  |        |            | 1:20   |
| Apst.                             |  | Lapa 1 | Lapu sk. 2 |        |
| LDZ<br>CDIG                       |  |        |            |        |

S-1  
(augšējais)

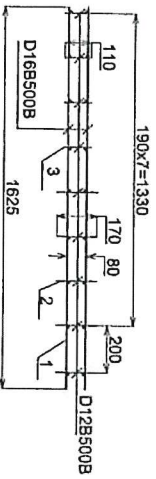


| Marka | pozīcija | Diametrs | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|----------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-1   | 1        | 16mm     | 1625       | 2            | 3250                | 5.17               |
|       | 2        | 12mm     | 250        | 5            | 1250                | 1.11               |
|       | 3        | 12mm     | 190        | 4            | 760                 | 0.68               |
| Kopā  |          |          |            |              |                     | 6.96               |

Apstiprinu:

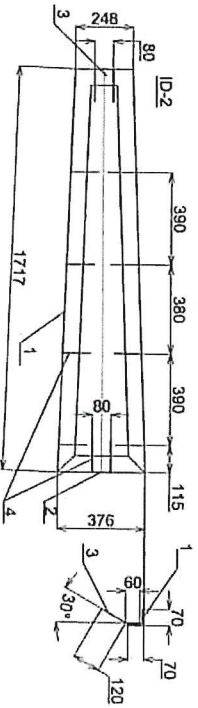
S. Veneckļovs  
Valsts iekārtu sabiedrības  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās yardības pilnvarotā vietnieks  
cēlu sarakstniecības ierīdojums  
10.02.2015.

S-2  
(apakšējais)



| Marka | pozīcija | Diametrs | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|----------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-2   | 1        | 16mm     | 1625       | 2            | 3250                | 5.17               |
|       | 2        | 12mm     | 170        | 5            | 850                 | 0.76               |
|       | 3        | 12mm     | 110        | 4            | 440                 | 0.39               |
| Kopā  |          |          |            |              |                     | 6.32               |

Saskaņots:



| Marka      | Poz. | Nosaukums                            | Skaitis gab. | Svārs kg |
|------------|------|--------------------------------------|--------------|----------|
| ID-1       | 1    | Silegrāpulis d=16 A-1 L=200mm        | 1            | 0.32     |
|            | 2    | Silegrāpulis d=12 A-1 L=200mm        | 2            | 0.36     |
|            | 3    | Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm | 1            | 1.58     |
|            | 4    | Kvadratveida caurule 35x35x2 L=55mm  | 1            | 0.16     |
|            | 5    | Loksnējs LXB=160x110mm               | 1            | 0.69     |
| Kopā 3.11  |      |                                      |              |          |
| ID-2       | 1    | Suflis 70x70x6 L=1717mm              | 2            | 21.94    |
|            | 2    | Suflis 70x70x6 L=376mm               | 1            | 2.4      |
|            | 3    | Suflis 70x70x6 L=248mm               | 1            | 1.58     |
|            | 4    | Silegrā 12: L=190mm                  | 12           | 2.01     |
| Kopā 27.94 |      |                                      |              |          |

Valsts iekārtu sabiedrības  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Cēlu oīstāncis  
vārdlīģu pirmis vietnieks  
10.02.2015.

10.02.2015.

Izstrādājis: Logins  
Parb.: Gromiko  
Parakst. Dgt.

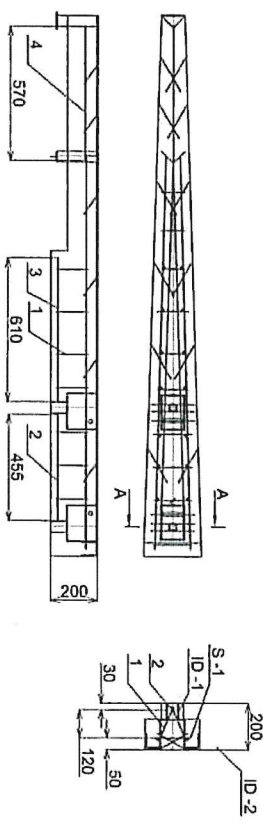
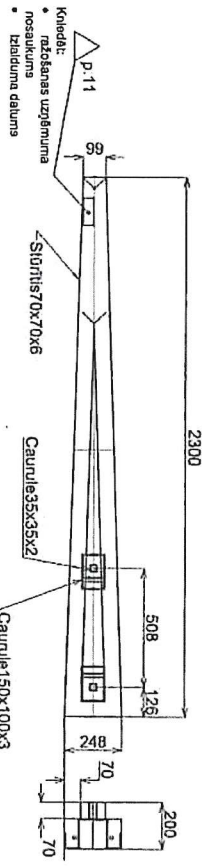
L515.05 (DZP-8WS)

Lapa  
2



Apstiprinu:

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
"LATVIJAS DZELZCEĻIS"  
Tehniskā un būvniecības departaments  
10.02.2015.



| Marka | Nosaukums  | Skaitis gab. | Svars kg | Piezīmes |
|-------|--|--------------|----------|----------|
| S-1   | Lapa N2<br>Stieģrojuma sieta   | 1            | 6.47     |          |
| Poz.1 | b/r<br>Aisevišķa stieģra d=8 A-1 L=160mm   | 14           | 0.9      |          |
| Poz.2 | b/r<br>Aisevišķa stieģra d=16 A-1 L=455mm  | 1            | 0.4      |          |
| Poz.3 | b/r<br>Aisevišķa stieģra d=16 A-1 L=910mm  | 1            | 0.54     |          |
| Poz.4 | b/r<br>Aisevišķa stieģra d=16 A-1 L=570mm  | 1            | 0.51     |          |
| ID-1  | Lapa N2<br>Taisnstūra caurule 150x100x3 L=119mm<br>Kvadrātveida caurule 35x35x2 L=55mm<br>Loksnē LxB=160x110mm | 2            | 5.91     |          |
| ID-2  | Lapa N2<br>Rāmīš (Stūrtiņš 70x70x6)<br>Betons C35/45; XF4+XD3, XC4   | 1            | 35.83    | V=0.07m³ |
|       |  |              | Kopā     | 216 kg   |

1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apķērtējās vides klase - XF4+XD3, XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.1;
3. Minimālā betona salizturības marka - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betonam ir noteiktas atbilstošas neapcietinātas marka - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona izgatavošanai jāizmanto 1. grupas cementa - CEM I 42,5 N Ø;
6. Lai palielinātu triecienizturību, jāizmanto sintētiskās šķiedras granulas 10mm-15mm izmērā;
7. Izstrādājamās granula šķembu frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm;
8. Izstrādājamās klases stieģrojumu - B500B;
9. Pāļnes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tēruda elementus sametnāt ar katēle 5, elektroda tips E42.
11. Pāļņu marķēšanai jābūt:
  - ražošanas uzņēmuma nosaukums
  - izstrāduma daļums

Saskaņots:

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
"LATVIJAS DZELZCEĻIS"  
Čehu distriktu  
vairāgu pirmās vietas  
10.02.2015.

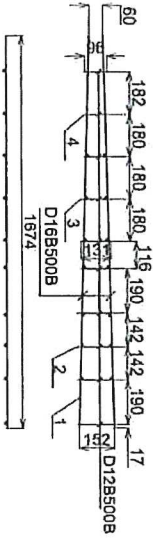
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
"LATVIJAS DZELZCEĻIS"  
Čehu distriktu  
vairāgu pirmās vietas  
10.02.2015.

L515.06

Pārbauktuvju plātne  
(DzP-8W6)

| gr.         | Lapa    | Dokum. N | Pārēkst. | Dat.       | LT     | Masa       | Mērogs |
|-------------|---------|----------|----------|------------|--------|------------|--------|
| Izstrādājāj | Logins  |          |          | 10.02.2015 |        |            | 1:20   |
| Pārē.       | Gromiko |          |          |            | Lapa 1 | Lapu sk. 2 |        |
| Apst.       |         |          |          |            | LDZ    | CDIG       |        |

S-1  
(augšējais)

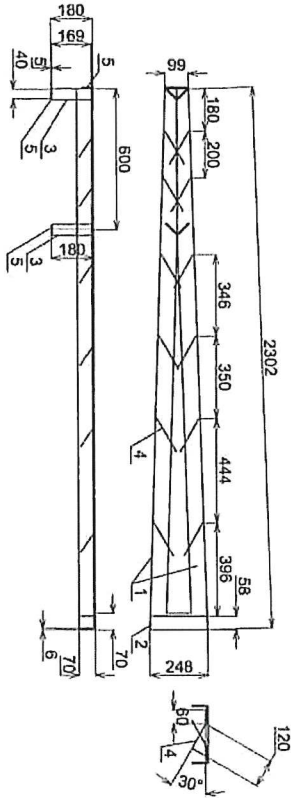


| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-1   | 1        | 16mm           | 1874          | 2               | 3348                      | 5,32                  |
|       | 2        | 12mm           | 152           | 4               | 608                       | 0,54                  |
|       | 3        | 12mm           | 131           | 3               | 393                       | 0,35                  |
|       | 4        | 12mm           | 96            | 3               | 298                       | 0,28                  |
| Kopā  |          |                |               |                 |                           | 6,47                  |

Apstiprinu:

S. Venedikovs  
Valsts aroņa sabiedrības  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Tehniskās vadības dienesta vietnieks  
oģļu sarmniecības iedalījums  
10.02.2015.

Id-2

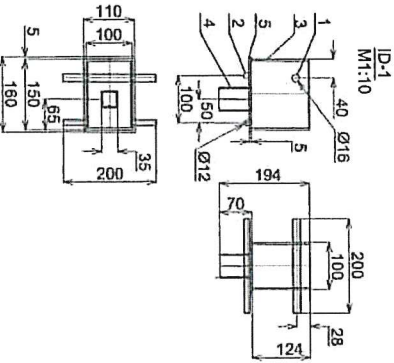


| Marka | Poz. | Nosaukums                         | Skaitis<br>gab. | Svars<br>kg |
|-------|------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Id-2  | 1    | Slieģraņķis d=16 A-1 L=200mm      | 1               | 0,32        |
|       | 2    | Slieģraņķis d=12 A-1 L=200mm      | 2               | 0,36        |
|       | 3    | Slieģraņķis d=10 A-1 L=140mm      | 1               | 1,4         |
|       | 4    | Kvadrātveida caurule 55x52 L=55mm | 1               | 0,19        |
|       | 5    | Loksnis Lx8=180x110mm             | 1               | 0,69        |
| Kopā  |      |                                   |                 | 2,95        |
| Id-1  | 1    | Slieģraņķis d=16 A-1 L=2302mm     | 2               | 29,41       |
|       | 2    | Slieģraņķis d=12 A-1 L=248mm      | 1               | 1,58        |
|       | 3    | Slieģraņķis d=10 A-1 L=161mm      | 2               | 2,16        |
|       | 4    | Slieģraņķis d=12 L=190mm          | 14              | 2,35        |
|       | 5    | Loksnis Lx8=100x40mm              | 2               | 0,31        |
| Kopā  |      |                                   |                 | 35,83       |

Saskaņots:

Saskaņots ar  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Cēļu distances  
vadītāja pirmās vietnieks  
10.02.2015.

10.02.2015.

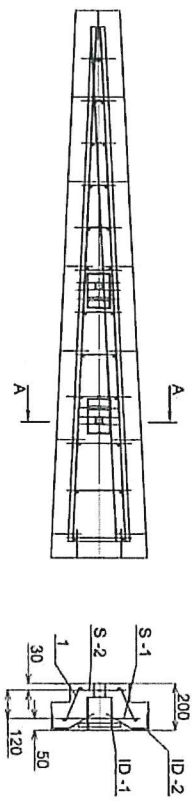
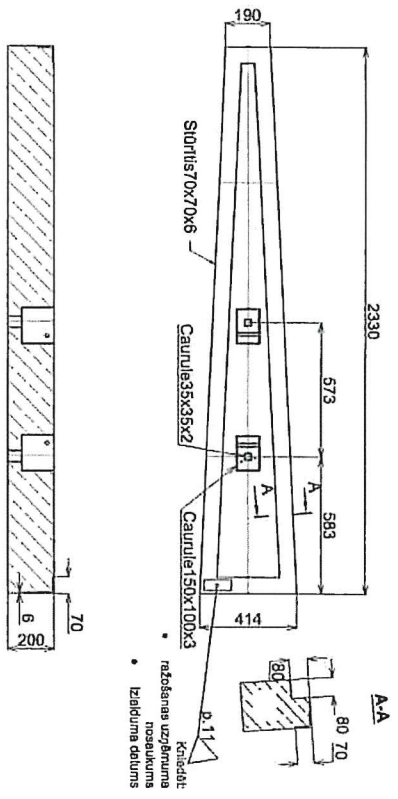


|            |         |  |
|------------|---------|--|
| Izstrādāja | Logins  |  |
| Parb.      | Gromiko |  |
| Parāks     | Dac     |  |

L515.06 (DZP-8W6)

Lapa

2



| Marka       | Nosaukums   | Skaits gab. | Svars kg      | Piezīmes  |
|-------------|---|-------------|---------------|-----------|
| S-1         | Lapa N2<br>Slieģrojuma siels  | 1           | 9,17          |           |
| S-2         | Lapa N2<br>Slieģrojuma siels  | 1           | 6,98          |           |
| Poz.1       | b/r<br>Abevišķa slieģra d=8 A-1 L=160mm   | 24          | 1,54          |           |
| ID-1        | Lapa N2<br>Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm<br>Kvadrātveida caurule 35x35x2 L=55mm<br>Lokenes LxB=160x110mm | 2           | 6,21          |           |
| ID-2        | Lapa N2<br>Rāmīš (Sīpuriņš 70x70x6)<br>Betons C35/45; XF4+XD3 XC4   | 1           | 36,01         |           |
|             |   |             | 266           | V=0,111m³ |
| <b>Kopā</b> |   |             | <b>326 kg</b> |           |

Apstiprinu:

*S. Venedikovs*  
S. Venedikovs  
Valsts šķirņu saimniecība  
LATVIJAS DZELZCEĻIS  
Tehniskās vadības direktora vietnieks  
ceļu satiksmes drošības jautājumos  
10.02.2015. g.p. 11.

Saskatots:

*[Signature]*  
Valsts šķirņu saimniecība  
LATVIJAS DZELZCEĻIS  
Ceļu satiksmes drošības jautājumos  
10.02.2015.

*[Signature]*  
Valsts šķirņu saimniecība  
LATVIJAS DZELZCEĻIS  
Tehniskās vadības direktora vietnieks  
ceļu satiksmes drošības jautājumos  
10.02.2015.

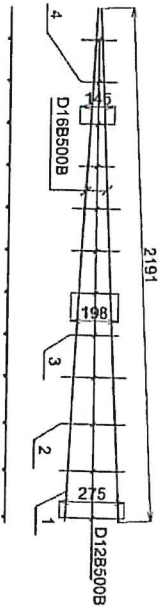
1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apskārtīgās vides klase - XF4+XD3 XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.;
3. Minimālā betona salizturības marka - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betonam ir noteiktas ūdens necaurlaidības marka - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona izgatavošanai jāizmanto 1. grupas cementas - CEM I 42,5 N Ø;
6. Lai palielinātu triecienizturību, jāizmanto sintētiskās šķas granulas 10mm-15mm izmērā;
7. Izmantojamās granu šķas frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm;
8. Izmantojamās klases slieģrojumu - B500B;
9. Pāļenes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tērauda elementus sameltnāt ar katete 5, elektroda tips E42.
11. Pāļņu marķēšanai jābūt:
  - ražošanas uzņēmuma nosaukums
  - izstrādātāja datums

L515.07

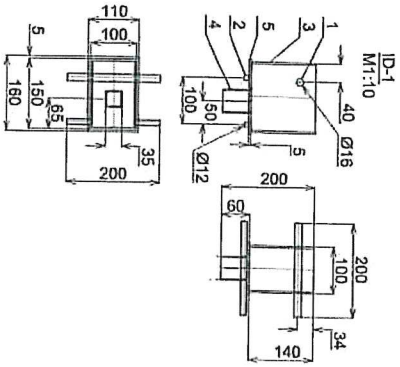
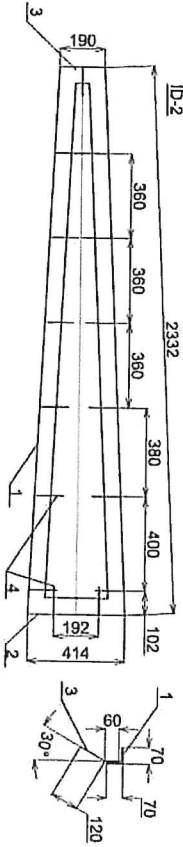
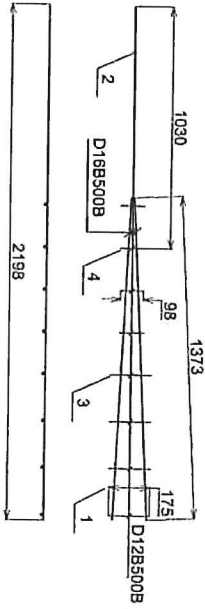
|                       |               |                                   |     |      |        |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------|-----|------|--------|
| gr. Lapa Dokum. N     | Pārskats Dat. | Pārbrauktuviu plātnē<br>(DZP-8W7) | Li. | Masa | Mērogs |
| izstrādātājs Logiņovs | 10.02.2015    |                                   |     |      | 1:20   |
| Pārbr. Gromiko        |               | Lapa 1                            |     |      |        |
| Apst.                 |               |                                   |     |      |        |

LDZ  
CDIG

S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)



Apstiprinu:

S. Venedikovs  
Valsts akciju sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Izstrādā un veic darbus elektrotīklu  
un siltumtīklu jomās.  
1002. 2015.

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skais<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| S-1   | 1        | 16mm           | 2191          | 2             | 4382                      | 6,97                  |
|       | 2        | 12mm           | 275           | 4             | 1100                      | 0,98                  |
|       | 3        | 12mm           | 198           | 4             | 792                       | 0,7                   |
|       | 4        | 12mm           | 145           | 4             | 580                       | 0,52                  |
| Kopā  |          |                |               |               |                           | 9,17                  |

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skais<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| S-2   | 1        | 16mm           | 1373          | 2             | 2746                      | 4,37                  |
|       | 2        | 16mm           | 1030          | 1             | 1030                      | 1,64                  |
|       | 3        | 12mm           | 175           | 4             | 760                       | 0,62                  |
|       | 4        | 12mm           | 98            | 4             | 392                       | 0,35                  |
| Kopā  |          |                |               |               |                           | 6,98                  |

| Marka | Poz. | Nosaukums  | Skais<br>gab. | Svars<br>kg |
|-------|------|--|---------------|-------------|
| Id-1  | 1    | Stieņgaumiņš d=16 A-1 L=2000mm                   | 1             | 0,32        |
|       | 2    | Stieņgaumiņš d=12 A-1 L=2000mm                   | 2             | 0,36        |
|       | 3    | Izstrādājuma caurule Ø150x10x3 L=140mm           | 1             | 1,58        |
|       | 4    | Kvadrātveida caurule 35x35x2 L=55mm              | 1             | 0,16        |
|       | 5    | Loksnes LxS=160x110mm                            | 1             | 0,69        |
| Id-2  | Kopā |  |               | 3,11        |
|       | 1    | Stūris 70x70xG; L=2332mm                         | 2             | 29,8        |
|       | 2    | Stūris 70x70xG; L=414mm                          | 1             | 2,65        |
|       | 3    | Stūris 70x70xG; L=190mm                          | 1             | 1,21        |
|       | 4    | Stieņa Ø12; L=190mm<br>Formda St.3r.2; DIN 17100 | 14            | 2,35        |
| Kopā  |      |  | 36,01         |             |

Saskaņots:

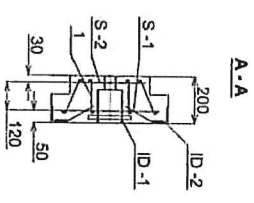
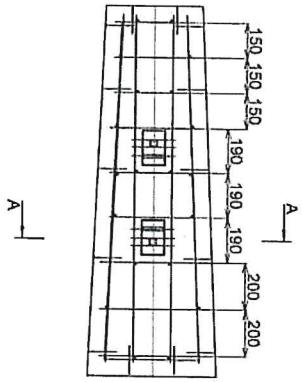
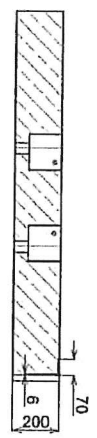
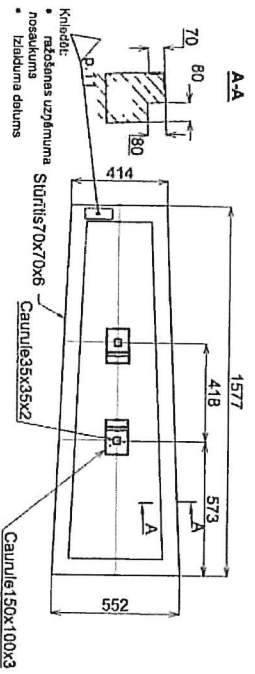
Valsts akciju sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Valsts inženieru  
10.02.2015.

Valsts inženieru sabiedrība  
LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
Izstrādā un veic darbus elektrotīklu  
un siltumtīklu jomās.  
10.02.2015.

Izstrādāja Logins  
Pārbaudījis Gromiko  
Pārbaudījis  
Dat.

L515.07 (DZP-8W7)

Lapa  
2



| Marka | Nosaukums                   | Skaitis gab. | Svars kg | Piezīmes  |
|-------|-----------------------------|--------------|----------|-----------|
| S-1   | Lapa N2                     | 1            | 12.49    |           |
| S-2   | Lapa N2                     | 1            | 6.66     |           |
| Pos 1 | b/r                         | 20           | 1.28     |           |
| ID-1  | Lapa N2                     | 2            | 6.21     |           |
|       | Rāms (Stūrtis 70x70x6)      | 1            | 28.7     |           |
|       | Betons C35/45; XF4+XD3, XC4 | 1            | 317      | V=0.132m³ |
| Kopā  |                             |              | 372 kg   |           |

Apstiprinu:

S. Venediktovs  
 Valsts iedzīvotāju sabiedrība  
 "LATVIJAS DZELZCEĻIS"  
 Tehniskās specifikācijas direktora vietnieks  
 celu būvniecības jautājumos  
 10.02.2015.

Saskaņots:

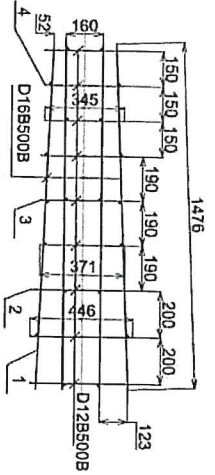
Valsts iedzīvotāju sabiedrība  
 "LATVIJAS DZELZCEĻIS"  
 Tehniskās specifikācijas  
 vadītāja vietnieks Valdis Vēdriņš  
 10.02.2015.

10.08.2015.

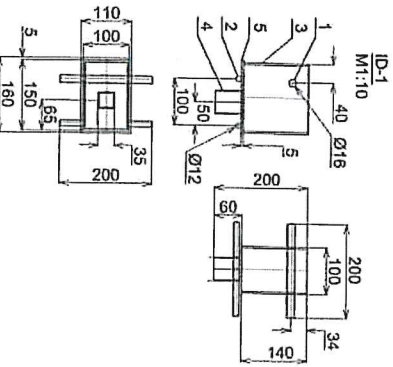
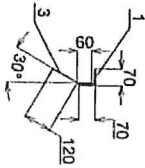
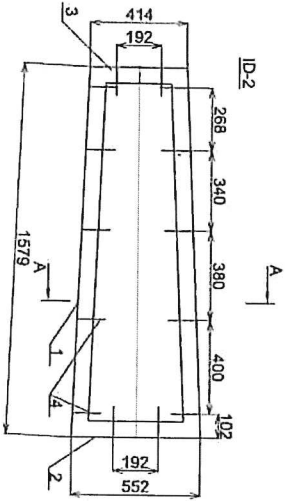
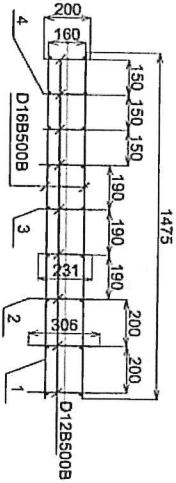
1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apkrāvētājais vides klase - XF4+XD3, XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.;
3. Minimālā betona sažūturības marķa - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betonam ir noteikta ūdens necaurlaidības marķa - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona Izgatavošanai jāizmanto 1. grupas cementa - CEM I 42.5 N @;
6. Lai palielinātu tīrcentzūrbu, jāizmanto sintētiskās šķiedras granulas 10mm-15mm izmēgā;
7. Izmantotajās granīta šķembu frakcijas - 4-8 mm un 8-22 mm;
8. Izmantotajās klases stiegrojumu - B500E;
9. Pāļnes darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tērauda elementus samēlēt ar katēle 5, elektroda tips E42.
11. Pāļņu marķēšanai jābūt:
  - rēžošanas uzglēnuma nosaukums
  - izlieduma datums

|            |          |                                  |                     |      |        |
|------------|----------|----------------------------------|---------------------|------|--------|
| L515.08    |          | Parbrauktuvju plāne<br>(DzP-8W8) | LC:                 | Masa | Merogs |
|            |          |                                  |                     |      | 1:20   |
| Gr. Lapa   | Dokum. N | Praktisk. Dat.                   | Lapa 1. Lapa sk. 2. |      |        |
| Izstrādāja | Logins   | 12.02.15                         |                     |      |        |
| Pārba.     | Gromiko  |                                  | LDZ<br>CDIG         |      |        |
| Apst.      |          |                                  |                     |      |        |

S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)



Apstiprinu:

S. Venecklovs  
Valsts eksperta stabiņdarbnieks  
LATVIJAS DZELZCEĻIŠ  
Tehniskās vadības inspekcija vienības  
ceļu satīrniecības jautājumus  
10.02.2015.

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-1   | 1        | 16mm           | 1476          | 4               | 5904                      | 9,39                  |
|       | 2        | 12mm           | 446           | 3               | 1338                      | 1,19                  |
|       | 3        | 12mm           | 371           | 3               | 1113                      | 0,99                  |
|       | 4        | 12mm           | 345           | 3               | 1035                      | 0,92                  |
| Kopā  |          |                |               |                 | 12,49                     |                       |

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-2   | 1        | 16mm           | 1475          | 2               | 2950                      | 4,69                  |
|       | 2        | 12mm           | 306           | 3               | 918                       | 0,82                  |
|       | 3        | 12mm           | 231           | 3               | 693                       | 0,62                  |
|       | 4        | 12mm           | 200           | 3               | 600                       | 0,53                  |
| Kopā  |          |                |               |                 | 6,66                      |                       |

| Marka | Poz. | Nosaukums  | Skaitis<br>gab. | Svars<br>kg |
|-------|------|--|-----------------|-------------|
| Id-1  | 1    | Stiegrrociņš d=16 A-1 L=200mm                                | 1               | 0,32        |
|       | 2    | Stiegrrociņš d=12 A-1 L=200mm                                | 2               | 0,36        |
|       | 3    | Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3 | 1               | 1,58        |
|       | 4    | Kvadrātvienca caurule 35x35x2 L=55mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3 | 1               | 0,16        |
|       | 5    | Loksneš LXB=150x110mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3                | 1               | 0,69        |
| Kopā  |      |  |                 | 3,11        |
| Id-2  | 1    | Stūlis 70x70x6 L=1579mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3              | 2               | 20,18       |
|       | 2    | Stūlis 70x70x6 L=552mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3               | 1               | 3,53        |
|       | 3    | Stūlis 70x70x6 L=414mm<br>F690 LVS ENV1993-1-3               | 1               | 2,65        |
|       | 4    | Stiegra Ø12 L=190mm<br>Izstrādājuma sī. 37-2 DIN 17100       | 14              | 2,35        |
| Kopā  |      |  |                 | 28,7        |

Saskaņots:

S. Venecklovs  
Valsts eksperta stabiņdarbnieks  
LATVIJAS DZELZCEĻIŠ  
Ceļu divīzions  
10.02.2015.

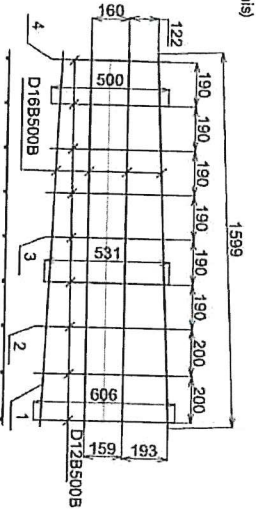
S. Venecklovs  
Valsts eksperta stabiņdarbnieks  
LATVIJAS DZELZCEĻIŠ  
Ceļu divīzions  
10.02.2015.

Izstrādājis: Loginovs  
Pārbaudījis: Gromiko  
Paraksts: Dat:

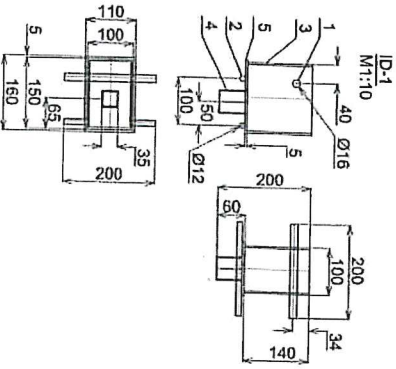
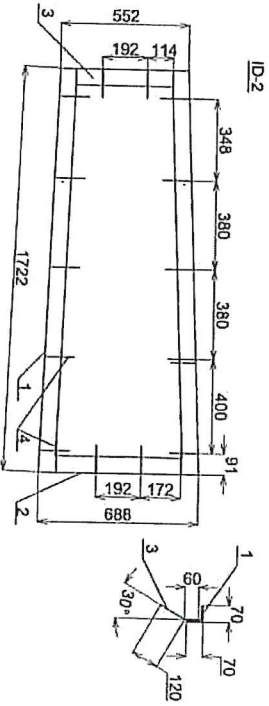
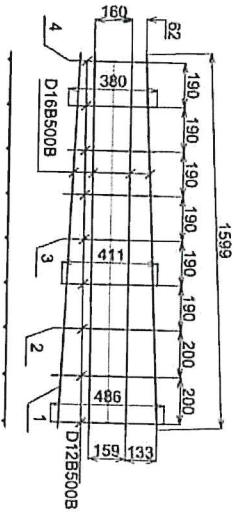
L515.08 (DZP-8WB)



S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)



Apstiprinu:

*[Signature]*  
S. Vanadiklovs

Valsts akciju sabiedrība  
"LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
Tehniskās nozīmes direktora vietnieks  
ocļu sadalīšanas iedaļas vadītājs  
10.02.2015.

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-1   | 1        | 16mm           | 1599          | 4               | 6396                      | 10,17                 |
|       | 2        | 12mm           | 606           | 3               | 1818                      | 1,62                  |
|       | 3        | 12mm           | 531           | 3               | 1593                      | 1,42                  |
|       | 4        | 12mm           | 500           | 3               | 1500                      | 1,33                  |
| Kopā  |          |                |               |                 |                           | 14,54                 |

| Marka | Pozīcija | Diametrs<br>mm | Garums,<br>mm | Skaitis<br>gab. | Kopējais<br>garums,<br>mm | Kopējais<br>svars, kg |
|-------|----------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| S-2   | 1        | 16mm           | 1599          | 4               | 6398                      | 10,17                 |
|       | 2        | 12mm           | 488           | 3               | 1458                      | 1,3                   |
|       | 3        | 12mm           | 411           | 3               | 1233                      | 1,11                  |
|       | 4        | 12mm           | 380           | 3               | 1140                      | 1,01                  |
| Kopā  |          |                |               |                 |                           | 13,58                 |

| Marka | Poz. | Nosaukums                           | Skaitis<br>gab. | Svars<br>kg |
|-------|------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| Id-1  | 1    | Sliedraņš d=16 A-1 L=200mm          | 1               | 0,32        |
|       | 2    | Sliedraņš d=12 A-1 L=200mm          | 2               | 0,38        |
|       | 3    | Frāzētāja caurule 150x100x3 L=140mm | 1               | 1,58        |
|       | 4    | Kvadrātveida caurule 35x35x2 L=55mm | 1               | 0,16        |
|       | 5    | Loksnaš Lx8=160x110mm               | 1               | 0,69        |
| Id-2  | 1    | Stūrti 70x70x6 L=1722mm             | Kopā 3,11       |             |
|       | 2    | Stūrti 70x70x6 L=688mm              | 2               | 22          |
|       | 3    | Stūrti 70x70x6 L=552mm              | 1               | 4,4         |
|       | 4    | Sliedra Ø12 L=190mm                 | 1               | 3,53        |
| Kopā  |      |                                     | 18              | 3,02        |
| Kopā  |      |                                     |                 | 32,95       |

Saskaņots:

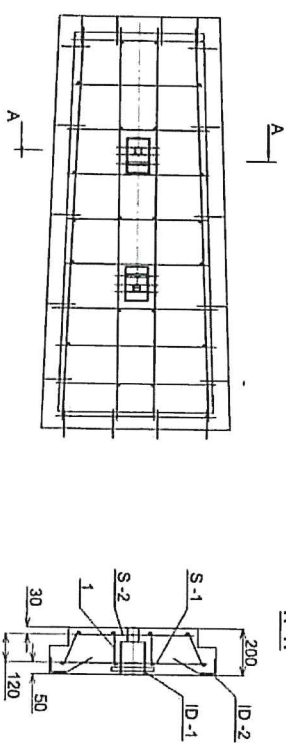
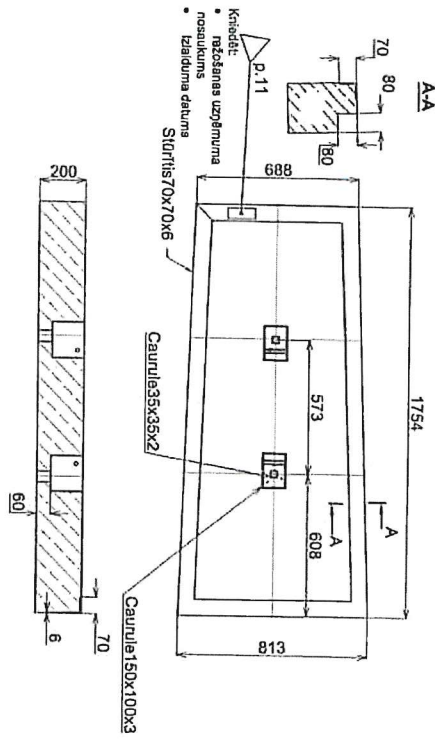
*[Signature]*  
Valsts akciju sabiedrība  
"LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
Tehniskās nozīmes direktora vietnieks  
ocļu sadalīšanas iedaļas vadītājs  
10.02.2015.

*[Signature]*  
Valsts akciju sabiedrība  
"LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
Tehniskās nozīmes direktora vietnieks  
ocļu sadalīšanas iedaļas vadītājs  
10.02.2015.

|            |         |                    |
|------------|---------|--------------------|
| Izstrādāja | Loglūns | <i>[Signature]</i> |
| Parb.      | Gromiko |                    |
| Parakst.   | Dat.    |                    |

L515.09 (DZP-8W9)





| Marka | Nosaukums   | Skais gab. | Svars kg | Piezīmes  |
|-------|---|------------|----------|-----------|
| S-1   | Lapa N2 Stieģrojuma siets   | 1          | 16.11    |           |
| S-2   | Lapa N2 Stieģrojuma siets   | 1          | 16.04    |           |
| Poz.1 | b/r Aisevīšļa stieģra d=8-A-1 L=160mm   | 22         | 1.41     |           |
| ID-1  | Lapa N2 Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm<br>Kvadrāveida caurule 35x35x2 L=85mm<br>Loksneš LxB=160x110mm | 2          | 6.21     |           |
| ID-2  | Lapa N2 Rāmis (Stūris 70x70x6)<br>Betons C35/45; XF4+XD3, XC4   | 1          | 35.08    | V=0.241m³ |
|       |   |            | Kopā     | 652 kg    |

Apstiprinu:

Vadītājs  
 LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
 Tehniskā un būvniecības direkcija  
 Ceļu infrastruktūras pārvalde  
 POZ. 2217.

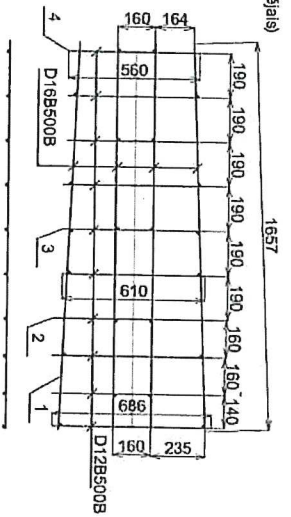
Saskatots:

1. Minimālā betona klase - C35/45;
2. Betona apkrītējās vietas klase - XF4+XD3, XC4 saskaņā ar LVS EN 206, punktu 4.1.1;
3. Minimālā betona saīzītības marķa - F300, saskaņā ar LVS 156-1;
4. Betonam ir noteikta oglekļa dioksīda neaizturības marķa - W12, saskaņā ar LVS 156-1;
5. Betona izgatavošanai jāizmanto 1. grupas cementa - CEM I 42.5 N @;
6. Lai palielinātu rīcietizturību, jāizmanto sintētiskās šķiedras granulas 10mm-15mm izmērā;
7. Izmantojamās granīta šķerņu frakcijas - 4-6 mm un 8-22 mm;
8. Izmantojamās klases stieģrojumu - B500B;
9. Pārejas darba temperatūras diapazons - -40...+60° C;
10. Tērauda elementus samelnhāt ar katle 5, elektroda tips E42;
11. Plāņu marķēšanai jābūt:
  - ražošanas uzņēmuma nosaukums
  - izstrāduma datums

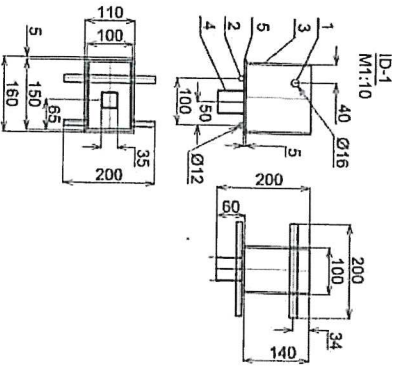
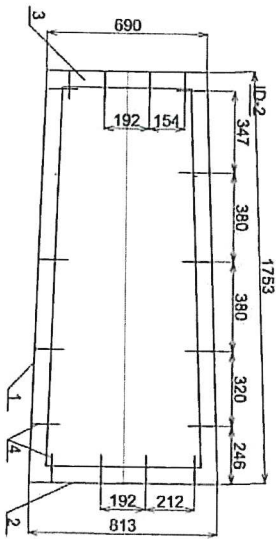
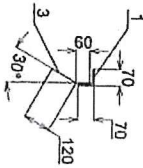
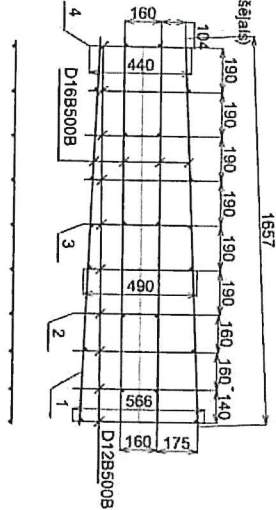
Latvian Railway Infrastructure Ltd.  
 LATVIJAS DZELZCEĻŠ  
 Ceļu infrastruktūras pārvalde  
 Vienaļa, 2217.  
 10.02.2015.

|                   |  |            |                                  |             |            |        |
|-------------------|--|------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|
| gr. Lapa Dokum. N |  | Pagr. Dar. | Pārbauktuvju plāne<br>(DZP-8W10) | LC.         | Masa       | Mērogs |
| Izstrādāja Logins |  |            |                                  |             |            | 1:20   |
| Pārba.            |  | Gromiko    |                                  | Lapa 1      | Lapu sk. 2 |        |
| Apst.             |  |            |                                  | LDZ<br>CDIG |            |        |

S-1  
(augšējais)



S-2  
(apakšējais)



Apstiprinu:

*[Signature]*

S. Venecklovs  
Valsts aģentūras sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
LATVIJAS PZELZCĒĻI S  
Tehniskās vadības, drošības un tehniskās palīdzības dienests  
reģistrācijas numurs 1002.2015.

| Marka | pozīcija | Diametrs, mm | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|--------------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-1   | 1        | 16mm         | 1599       | 4            | 6628                | 10,54              |
|       | 2        | 12mm         | 806        | 3            | 2744                | 2,44               |
|       | 3        | 12mm         | 531        | 3            | 1830                | 1,63               |
|       | 4        | 12mm         | 500        | 3            | 1680                | 1,5                |
| Kopā  |          |              |            |              | 1680                | 16,11              |

| Marka | pozīcija | Diametrs, mm | Garums, mm | Skaitis gab. | Kopējais garums, mm | Kopējais svars, kg |
|-------|----------|--------------|------------|--------------|---------------------|--------------------|
| S-2   | 1        | 16mm         | 1599       | 4            | 6628                | 10,54              |
|       | 2        | 12mm         | 486        | 3            | 2264                | 2,01               |
|       | 3        | 12mm         | 411        | 3            | 1470                | 1,31               |
|       | 4        | 12mm         | 380        | 3            | 1320                | 1,17               |
| Kopā  |          |              |            |              | 1320                | 15,04              |

| Marka | Poz. | Nosaukums                            | Skaitis gab. | Svars kg |
|-------|------|--------------------------------------|--------------|----------|
| Id-1  | 1    | Siltēraģuļums d=16 A-1 L=200mm       | 1            | 0,32     |
|       | 2    | Siltēraģuļums d=12 A-1 L=200mm       | 2            | 0,36     |
|       | 3    | Taisnstūra caurule 150x100x3 L=140mm | 1            | 1,58     |
|       | 4    | Kvadrāta caurule 35x35x2 L=55mm      | 1            | 0,16     |
|       | 5    | Loksneš LXB=150x10mm                 | 1            | 0,69     |
| Kopā  |      |                                      | 3,11         |          |
| Id-2  | 1    | Siltētis 70x70x6 L=1722mm            | 2            | 22,45    |
|       | 2    | Siltētis 70x70x6 L=888mm             | 1            | 5,2      |
|       | 3    | Siltētis 70x70x6 L=552mm             | 1            | 4,41     |
|       | 4    | Siltēraģis Ø12, L=190mm              | 18           | 3,02     |
| Kopā  |      |                                      | 35,08        |          |

Saskaņots:

*[Signature]*  
Valsts aģentūras sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
LATVIJAS PZELZCĒĻI S  
Tehniskās vadības, drošības un tehniskās palīdzības dienests  
reģistrācijas numurs 1002.2015.

*[Signature]*  
Valsts aģentūras sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
LATVIJAS PZELZCĒĻI S  
Tehniskās vadības, drošības un tehniskās palīdzības dienests  
reģistrācijas numurs 1002.2015.

| Izstrādājis | Logins  | Paraksts           | Dat. |
|-------------|---------|--------------------|------|
| Parb.       | Gromiko | <i>[Signature]</i> |      |

L515.10 (DZP-8W10)